

## PROVÁDĚCÍ SMLOUVA (SMLOUVA O DÍLO)

mezi

objednatel: **Ředitelství silnic a dálnic ČR**  
se sídlem: **Na Pankráci 546/56, 145 05 Praha 4**  
zastoupeným:  
ve věci této zakázky:  
bankovní spojení:

IČ: **65993390** DIČ: **CZ65993390**

(dále jen „objednatel“) na straně jedné

a

zhotovitelem: **Sdružení GRID - GEOREAL, zastoupeným společností GRID, a.s.**  
se sídlem: **Lucemburská 1170/7, 130 00 Praha 3**  
zastoupeným:  
bankovní spojení:

IČ: 61251437

DIČ: CZ61251437

údaj o zápisu v obchodním rejstříku nebo v jiné evidenci: u Městského soudu Praha, oddíl B, vložka 8925

(dále jen „zhotovitel“) na straně druhé

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto

### Prováděcí smlouvu (smlouvu o dílo)

(název dílčí veřejné zakázky: I/3,I/9,I/12,I/32 a D7-Určení a vyhodnocení majetkové hranice vazbou do KN,  
č. smlouvy objednatele: 02PT-004729, č. smlouvy zhotovitele:

### Článek I.

#### Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se zavazuje provést pro objednatele na vlastní nebezpečí a odpovědnost dílo, včetně poskytování souvisejících služeb (dále jen „plnění“), a to dle zadání objednatele v tomto rozsahu a členění:  
Podrobná specifikace předmětu plnění tvoří přílohu č. 1 této smlouvy.
2. Zhotovitel je při realizaci této smlouvy vázán zejména následujícími technickými podmínkami:

Technické podmínky tvoří přílohu č. 2 této smlouvy.

3. Objednatel se zavazuje řádně dokončené plnění převzít a zhotoviteli zaplatit dohodnutou cenu podle této smlouvy.
4. Právní vztahy mezi smluvními stranami touto smlouvou neupravené se řídí Rámcovou smlouvou uzavřenou dne 18.09.2013 (dále jen „Rámcová smlouva“).

### Článek II.

#### Cena za dílo

1. Za řádnou realizaci této smlouvy náleží zhotoviteli cena ve výši stanovené jako součet cen za skutečně realizované plnění, které se vypočítají jako součin skutečně poskytnutého rozsahu plnění a jednotkových cen příslušného plnění, tj.:

bez DPH: 4 479 336,- Kč

DPH: 940 660,60 Kč

včetně DPH: 5 419 996,60 Kč

Podrobná specifikace ceny tvoří přílohu č. 3 této smlouvy.

2. Cena byla zhotovitelem nabídnuta a stranami sjednána v souladu s podmínkami uvedenými v Rámcové smlouvě. Objednatel bude zhotoviteli hradit cenu pouze za skutečně poskytnuté a objednatelům odsouhlasené plnění.
3. Objednatel uhradí cenu v souladu s platebními podmínkami uvedenými v Rámcové smlouvě.

### **Článek III.**

#### **Doba a místo plnění**

1. Smluvní strany sjednávají dobu plnění následujícím způsobem:  
zahájení prací: ihned po podpisu smlouvy  
ukončení prací: 18 měsíců od podpisu smlouvy  
specifikace případných etap: -
2. Smluvní strany sjednávají místo plnění takto:  
I/3: km 0,0 – km 46,8; I/9: 0,0 – 43,9, I/12: 0,0 – 34,5, I/32: 0,0 – 20,8 a D7: km 2,7 – km 18,5

### **Článek IV.**

#### **Podmínky provádění díla**

1. Objednatel poskytne zhotoviteli bezplatně před zahájením jeho činnosti následující dokumentaci: Zadávací dokumentaci.
2. Ostatní podmínky, za kterých bude plněna smlouva jsou následující -

### **Článek V.**

#### **Závěrečná ustanovení**

1. Tato smlouva nabývá své účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
2. Tuto smlouvu je možno ukončit za podmínek stanovených v Rámcové smlouvě.
3. Přílohu této smlouvy tvoří:
  1. Podrobná specifikace předmětu plnění,
  2. Technické podmínky plnění smlouvy
  3. Podrobná specifikace ceny.
4. Smlouva je vyhotovena ve čtyřech vyhotoveních, z nichž objednatel i zhotovitel obdrží každý po dvou.
5. Smluvní strany prohlašují, že smlouvu uzavírají svobodně a vážně a že považují její obsah za určitý a srozumitelný, na důkaz čehož připojují níže své podpisy.

V Praze dne 20-12-2016

V Praze dne 23.11.2016

**Ředitelství silnic a dálnic ČR**

**Sdružení GRID - GEOREAL,  
zastoupený společností GRID, a.s.**

Podpis:  
Jméno:  
Funkce:  
Datum:

Podpis:  
Jméno:  
Funkce:  
Datum: 23.11.2016

## Příloha 1

číslo silnice: I/3: km 0,0 – km 46,8; I/9: 0,0 – 43,9, I/12: 0,0 – 42,6, I/32: 0,0 – 20,8 a D7: km 2,7 – km 19,0. Celkem 170,4 km

Určení a vyhodnocení majetkové hranice s vazbou do KN

## Podrobná specifikace předmětu díla

### Základní obsah prací

- Tato zakázka se týká zajištění podkladů pro majetkoprávní řešení, které bude podkladem ke sloučení majetkové a vlastnické hranice na výše jmenovaných silnicích. Zakázka naplňuje cíle z PGŘ ŘSD 8/2015 a je v souladu s PGŘ 12/2015 v platné verzi.

### Lokalizace

Předmětem zaměření a následné vyhodnocení majetkoprávních vztahů je následující provozovaný úsek komunikace ve správě Závodu Praha ŘSD:

číslo silnice: I/3: km 0,0 – km 46,8; I/9: 0,0 – 43,9, I/12: 0,0 – 42,6, I/32: 0,0 – 20,8 a D7: km 2,7 – km 19,0. Celkem 170,4 km

### Termín:

Do osmnácti měsíců od podpisu smlouvy

### Podrobnější popis prací

- Pro výpočet a fakturaci EMH slouží položka 4c soupisu prací v hm, kde měrnou jednotkou je 100 m zaměřené majetkové hranice ve fázi I. Fáze II. (odsouhlasení a zobrazení vedení majetkové hranice) a všechny práce s ní spojené jsou zohledněny v rámci ceny za fázi I.
- Zaměření bude provedeno ve smyslu ČSN 01 3410, závazný systém S-JTSK, vztažné měřítko 1:1000, přesnost zaměření bodu je určena střední souřadnicovou odchylkou  $\sigma_{xy}=0,040$  m pro zpevněné povrchy a objekty, střední souřadnicovou odchylkou  $\sigma_{xy}=0,120$  m pro nezpevněné povrchy.
- Pro výpočet MJ (ha) a pro následnou fakturaci byl zvolen model délka v m\*1m\*2 (obě strany). Tento pás zahrnuje oba liniové prvky.
- Součástí zakázky je vybudování měřické sítě v základním smyslu intervalu po cca **150-200** m dle položky 1a systémem střídání bodů na levé a pravé straně komunikace. Body budou sloužit pro kontrolu díla a jeho ověření a tudíž svou polohovou přesností musí splňovat předepsanou přesnost pro určení a kontrolu zaměřených bodů. Budou upřednostněny stabilizace do trvalých objektů, zpevněných ploch mimo komunikaci a případně do vozovky. Bude kladen důraz na životnost a ohrožení provozem.
- Budou dodrženy normativy ŘSD, zejména předpisy B2/C1, C3 v platných verzích.

- Průběh majetkové hranice a určení lomových bodů majetkové hranice vyznačí v kooperaci zhotovitelem odpovědná osoba příslušného majetkového správce za ŘSD. Prověření majetkové hranice bude provedeno v souladu s §3 PGŘ 12/2015 v platné verzi. Pro standart řešení opakovaných případů určení majetkové hranice trasy budou použity normativa ŘSI které zadavatel při podpisu smlouvy poskytne zhotoviteli. Materiál na dočasnou stabiliza zajistí na své náklady zhotovitel
- Průběh majetkové hranice bude posouzen, v souladu s položkou č. 6 soupisu prací, superpozicí s vlastnickou hranicí. Tuto činnost provede osoba odborně vzdělaná v obor geodézie se specializací pro katastr nemovitostí (zhotovitel uvede tohoto člena či členy tým do soupisu na prvním výrobním výboru, dále jen VV). Při porovnání obou hranic bud posuzováno s ohledem na kód kvality bodů, zda vzdálenost hranic neleží v intervalu přesnosti pro KK3. V případě, že ano, bude průběh hranic **vždy** ztotožněn tak, že průběh majetkové bud posunut na vlastnickou hranici. Dále budou graficky vyznačeny ty části vlastnické hranice, které je možné zpřesnit dle katastrálních předpisů. Uvedená činnost bude prováděna zpravidla nad digitalizovanou mapou, případně nad mapou digitální. Pro provedení uvedené činnosti je potřeba získat podklady z katastrálního operátu, tedy data ve formátu vfk.
- Výsledkem činnosti ve Fázi I budou data nahraná do programového systému MPE, k němuž zhotovitel dostane od objednatele přístupové kódy
- Kromě importovaných dat do systému MPE se předávají data:
  - aktuální data z katastru nemovitostí ve formátu vfk.
  - data ve formátu dgn, ve kterých bude vlastnická hranice zaměřená
  - data ve formátu dgn, ve kterých bude vlastnická hranice již ztotožněná
  - data ve formátu pdf s obsahem: kresba mapy katastru nemovitostí a majetková hranice po ztotožnění.
  - Výkresy budou digitálně podepsány ÚOZI s oprávněním dle písmene a), §13, zákona 200/1994 Sb. v platném znění
- Výsledkem činnosti ve Fázi II bude poskytnutí součinnosti majetkovému správci s reprodukcí výsledných dat, případně podpora vygenerování digitálního výstupu.
- Zhotovitel povede geodetický deník ve smyslu stavebního deníku a povede průběžné zápisy o probíhajících měřeních a jednáních. Deník bude založen při započetí zakázky. Veden bude pouze jeden deník a na konci bude originál předán objednateli a v naskenované formě bude součástí digitální dokumentace. Možno vedení elektronického deníku.
- Zhotovitel nejpozději do pěti pracovních dnů po podpisu smlouvy svolá VV a předloží harmonogram prací. VV se budou konat v měsíčních intervalech. V případě mimořádné potřeby si objednatel vymíňuje možnost svolávat výrobní výbory. Na každém VV zhotovitel předloží geodetický deník ke kontrole.
- V zakázce nebudou řešena místa, kde probíhají investiční akce. Místa budou vytipována na prvním VV a následně s vyjádřením odpovědné osoby (výstavby i provozu) ŘSD ČR písemně podchycena. Tato skutečnost bude ve výsledném díle jednoznačně vyznačena. Dále budou na prvním VV určené ke zpracování prioritní lokality, případně v průběhu prací upřesňovány.
- Součástí zakázky bude podpora ve sběru dat opakovaných řešení, příprava, konzultace a vyhodnocení v kooperaci se Samostatným oddělením technické podpory provozu.
- Podkladem pro zpracování elaborátu majetkové hranice (dále EMH) bude digitální či digitalizovaná mapa katastru nemovitostí, případně zvektorizovaná analogová mapa. V případě analogových map KN bude provedeno zaměření vlíčovacích bodů a provedena

transformace mapy. Dokumentace o zaměření bodů a transformaci musí být v souladu s katastrálními předpisy a potvrzena ÚOZI tak, aby mohla být využita v navazujících činnostech. Porovnáním nově stanovené majetkové hranice s hranicí vlastnickou, bude identifikováno vlastnictví ŘSD, spoluvlastnictví či pozemky jiných vlastníků pod stavbou.

- Výsledkem prací bude EMH sestávající z grafické a tabulkové části, technická zpráva, návrhu opatření a ostatních nezbytných dokumentů (blíže nespécifikováno, rozuměno dokumenty, s nimiž zhotovitel pracoval a které považuje za důležité pro dosažení cíle, tj. majetkoprávního vypořádání). Zpracování a odsouhlasení EMH bude provedeno v souladu s §3 PGŘ 12/2015 v platné verzi.
- Zakázka bude dle postupu prací průběžně zpracovávána a projednávána ve fázích I. a II.
- Návrh opatření specifikuje a kvantifikuje práce, které je potřeba následně vykonat pro dosažení cíle. Tím je, aby stavba komunikace ve správě objednatele ležela na pozemcích objednatele.
- Zakázka bude pro objednatele kompletně odevzdána ve třech papírových vyhotoveních a třech digitálních verzích na datových nosičích, které budou součástí papírové dokumentace. Odevzdaná dokumentace se musí obsahově a věcně shodovat s verzí na úložišti (programový systém MPE) ŘSD ČR.

### **Objednatel předané podklady**

- Normativa opakovaných případů
- Přístupové kódy do programového systému MPE
- Veškeré další podklady a dokumentace, které má k dispozici.

### **Ostatní práce a součinnost**

- Objednatel zajistí v souladu s PGŘ č. 12/2015 v platné verzi odpovědné a pověřené osoby nutné pro zdárné dokončení zakázky - odpovědnou osobu na určení majetkové hranice v terénu (I..fáze) a osobu odpovědnou za odsouhlasení (II. fáze)
- Majetkoví správci poskytnou součinnost v terénu minimálně 1x týdně 2 hodiny
- Objednatel nebude zajišťovat případná DIO a zhotovitel projeví maximální snahu nevyužívat omezení dopravy. Veškeré případné náklady s DIO jsou v režii zhotovitele.
- Zhotovitel je povinen řídit se ustanovením Provozních směrnic ŘSD ČR, konkrétně PS – 2/14 až PS – 9/14, které byly zavedeny Příkazem GŘ ŘSD ČR č. 23/2014.  
Zástupce zhotovitele musí mít platné školení pro pohyb na komunikacích absolvované u Odboru bezpečnosti GŘ ŘSD ČR podle ustanovení §8 Směrnice GŘ ŘSD ČR č. 4/2007 Bezpečnost práce na dálnicích a silnicích za provozu, který následně provede školení dalších pracovníků zhotovitele.  
Všichni pracovníci zhotovitele musí mít prokazatelné platné školení pro pohyb na komunikacích za provozu a jejich seznam musí být předán objednateli před zahájením prací a je povinnou přílohou geodetického deníku.

Kontaktní osobou objednatele pro tuto zakázku je:

Zhotovitel jmenuje na prvním VV do funkce „koordinátora zeměměřických činností“ jednoho svého pracovníka, který bude řídit práce, vést jednání i KD a vypracovávat zprávy. Pro objednatele bude osobou ve věcech technických za zhotovitele.

Přílohy: Příloha 1a – vzor grafické části EMH (vstupní zaměření pro projednání)  
Příloha 1b – vzor grafické části EMH (schválená verze po projednání)  
Příloha 1c – vzor tabulky EMH.

**Příloha č.2**

**Technické kvalitativní podmínky pro dokumentaci staveb pozemních komunikací**

**Přehled jednotlivých kapitol TKP-D**